

- (x) The urban places having population more than 10 lakhs are known as Metropolis. (True/False)  
जिन नगरीय स्थानों की जनसंख्या 10 लाख से अधिक हो, उन्हें महानगर कहते हैं। (सत्य/असत्य)

### Part-II

#### (भाग-II)

2. Short Answer Type Questions (25-50 words).  
Attempt all questions. Each question carries 3 marks.

लघु उत्तरीय प्रश्न (25-50 शब्द)। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।  $4 \times 3 = 12$

- (i) What are the major sub-fields of Human Geography ?

मानव भूगोल के प्रमुख उप-क्षेत्र कौन-कौन से हैं ?

- (ii) What are the main components of Population Growth ?

जनसंख्या वृद्धि के मुख्य घटक क्या हैं ?

- (iii) Write a short note on the major religions of the World.

संसार के प्रमुख धर्मों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(iv) Differentiate between Rural and Urban Settlement.

ग्रामीण और शहरी बस्तियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ब)

12×1=12

Note :- Long Answer Type Questions. Attempt any *one* question out of two.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। दो में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

3. Define Human Geography. Discuss in detail the nature and scope of Human Geography.

मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रकृति तथा विषय-वस्तु की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

4. What is Human Geography ? Write a detailed note on the contemporary relevance of Human Geography.

मानव भूगोल क्या है ? मानव भूगोल की समसामयिक/समकालीन प्रासंगिकता पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

## Section-C

(खण्ड-स)

12×1=12

*Note :-* Long Answer Type Questions. Attempt any *one* question out of two.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। दो में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

5. Population distribution is mainly the result of physical and non-physical factors. Explain.

जनसंख्या वितरण मुख्य रूप से भौतिक तथा गैर-भौतिक कारकों का परिणाम है। व्याख्या कीजिए।

6. What do you understand by demographic transition theory ? Discuss the different phases of demographic transition with limitations.

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं ? जनसांख्यिकीय संक्रमण के सिद्धान्त को विभिन्न अवस्थाओं पर इनकी कमियों सहित विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

## Section-D

(खण्ड-द)

12×1=12

*Note :-* Long Answer Type Questions. Attempt any *one* question out of two.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। दो में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

7. Define Human Races. Discuss in detail the world distribution of human races by Griffith Taylor.

मानव प्रजाति को परिभाषित कीजिए। ग्रिफिथ टेलर के मानव प्रजाति वर्गीकरण का विस्तृत वर्णन प्रस्तुत कीजिए।

8. What do you mean by Language ? Write a detailed essay on the distribution of the major languages of the world.

भाषा से आप क्या समझते हैं ? संसार की प्रमुख भाषाओं के वितरण पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

## Section-E

(खण्ड-इ)

12×1=12

**Note :-** Long Answer Type Questions. Attempt any *one* question out of two.

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। दो में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

9. What do you understand by Settlement ? Differentiate rural and urban settlement. Briefly describe the patterns of rural settlements.

बस्तियों से आप क्या समझते हैं ? ग्रामीण तथा शहरी बस्तियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए। ग्रामीण बस्तियों के प्रारूपों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

10. What is World Urbanization ? Discuss in detail the pattern of World Urbanization.

विश्व नगरीकरण क्या है ? विश्व नगरीकरण के प्रारूप पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

Roll No. ....

Total No. of Questions : 22]  
(2033)

[Total No. of Printed Pages : 7

**UG (CBCS) IInd Year Annual Examination**

**3165**

**B.A./B.Sc. GEOGRAPHY**

(Environmental Geography)

(Core)

Paper : GEOGP 202CC

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 70**

**Section-A**

(खण्ड-अ)

**Part-I (भाग-I)**

1 each

**Note :-** Attempt all questions. Each question carries 1 mark.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. Who had used the term Environmental Geography for the first time ?

पर्यावरण भूगोल का नाम सबसे पहले किसने दिया है ?

**CA-365**

( 1 )

Turn Over

2. Which are the biotic components of the Environment ?

✓ वातावरण के जैविक संघटक कौन-कौनसे हैं ?

3. Which is the main source of energy in the functioning of Ecosystem ?

✓ पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार्य में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत कौनसा है ?

4. Who is called the father of concept of Possibilism ?

सम्भाव्यवाद की विचारधारा का पिता कौन था ?

5. Which animal is called as ship of desert ?

✓ किस जानवर को मरुस्थल का जहाज कहते हैं ?

6. Which biome is known as the Islands of Biodiversity ?

✓ किस बायोम को जैव विविधता का द्वीप कहा जाता है ?

7. The dengue disease is associated with which pollution type ?

✓ डेंगू बुखार का सम्बन्ध कौनसे प्रदूषण के प्रकार से है ?

8. How much proportion of Carbon Dioxides is absorbed by oceans ?

कार्बन डाईऑक्साइड का कितना प्रतिशत भाग समुद्रों द्वारा अवशोषित किया जाता है ?

9. Jaundice is associated with which pollution type ?

पीलिया की समस्या कौनसे प्रदूषण के प्रकार से सम्बन्धित है ?

10. Which are the biotic component of the Environment ?

वातावरण के जैविक संघटक कौन-कौनसे हैं ?

**Part-II (भाग-II)**

3 each

**Short Answer Type Questions**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

11. Describe the importance of Environmental Geography.

पर्यावरण भूगोल के महत्व का वर्णन कीजिए।

12. Write a short note on Determinism.

निश्चयवाद की विचारधारा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



13. What are the causes of Air Pollution ?

वायु प्रदूषण के मुख्य कारक कौनसे हैं ?

14. What do you mean by Environmental Protection Act in India ?

भारत में पर्यावरण अधिनियम से आप क्या समझते हैं ?

### Section-B

(खण्ड-ब)

12×1=12

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

*Note :* Attempt any *one* question out of two.

दो प्रश्नों में से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

15. Define Environmental Geography. Discuss the scope of Environmental Geography.

पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए। पर्यावरण के परिक्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

16. What do you mean by Ecosystem ? Discuss main characteristics and components of Ecosystem.

परिस्थितिकी तन्त्र को परिभाषित कीजिए। परिस्थितिकी तन्त्र की प्रमुख विशेषताओं और संघटकों का वर्णन कीजिए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

12×1=12

**Long Answer Type Questions**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

17. Discuss the concept of Environmental Determinism critically.

वातावरण निश्चयवाद संकल्पना की समीक्षात्मक विवेचना कीजिए।

*Or*

(अथवा)

18. Explain in detail the mountainous biomes of the world.

✓ विश्व के पर्वतीय बायोमों को वर्णित कीजिए।

**Section-D**

(खण्ड-द)

12×1=12

**Long Answer Type Questions**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**CA-365**

( 5 )

Turn Over

19. Discuss the impacts of Environmental Problems.

पर्यावरणीय समस्याओं के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

20. What do you mean by Bio-diversity ? Discuss the loss of Bio-diversity.

जैव-विविधता किसे कहते हैं ? जैव-विविधता के ह्रास का वर्णन कीजिए।

**Section-E**

(खण्ड-इ)

12×1=12

**Long Answer Type Questions**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

21. Describe the National Environmental Policy 2006 in detail.

राष्ट्रीय पर्यावरण नीति, 2006 को विस्तृत व्याख्या कीजिए।

**CA-365**

( 6 )

Or

(अथवा)

26

1979

22. Discuss the Chipko Movement in detail.

✓ चिपको आन्दोलन के विषय में विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Roll No. ....

Total No. of Questions : 10]  
(2033)

[Total No. of Printed Pages : 7

**UG (CBCS) IInd Year Annual Examination**

**3167**

**B.A./B.Sc. GEOGRAPHY**

**(Remote Sensing and GPS)**

**(SEC)**

**Paper : GEOGP 204 SEC**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 50**

**Note :-** Attempt all questions. All questions of Section-A are compulsory.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड-अ के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Section-A (खण्ड-अ)**

**Part-I (भाग-I)**

**Compulsory Question**

**(अनिवार्य प्रश्न)**

**CA-367**

**( 1 )**

**Turn Over**

**CA**

1. Objective type questions. Attempt all questions :

(v)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) By which scattering the colour of sky looks blue ? (Rayleigh Scattering/Mie Scattering)

किस प्रकीर्णन के द्वारा आकाश का रंग नीला दिखता है

(vi)

(Rayleigh प्रकीर्णन/Mie प्रकीर्णन) ?

(ii) Write down the full form of PSLV.

PSLV का पूरा नाम लिखिए।

(iii) Where is the headquarter of ISRO ?

(vii)

ISRO का मुख्यालय कहाँ है ?

(iv) Which Indian Organization organizes the various programmes of Space ?

(viii)

भारत में अन्तरिक्ष कार्यक्रम का क्रियान्वयन कौनसी संस्था करती है ?

(v) Which instrument is used to take Aerial Photography ?

वायुयान फोटोग्राफ लेने के लिए किस यन्त्र का प्रयोग किया जाता है ?

(vi) What angle should be form with the earth's surface and camera axis in vertical aerial photography ?

ऊर्ध्वाधर वायुयान फोटोग्राफी करते समय धरातल के साथ कैमरा अक्ष का कितना कोण बनना चाहिए ?

(vii) Write down the formula to calculate the Scale of Aerial Photograhly.

वायुयान फोटोग्राफ के मापक को ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।

(viii) By which name the GPS of the China is known as ?

चीन के GPS को किस नाम से जाना जाता है ?

(ix) GPS is constellation of how many satellites orbiting earth ?

GPS कितने सेटेलाइट का तारक पुंज है ?

(x) Which remote sensing technique covers large area (Aerial Photograpy/Satellite Imageries) ?

रिमोट सेंसिंग की किस तकनीक के द्वारा अधिकतर क्षेत्र आता

है (वायुयान फोटोग्राफ/सैटेलाइट प्रतिबिम्ब) ?  $1 \times 10 = 10$

### Part-II (भाग-II)

2. Short answer type questions. Attempt all questions (Word limit 25-50 words). All questions carry equal marks.

लघु उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्न कीजिए। (शब्द सीमा 25-50 शब्द)। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(i) Write down about the Passive Remote Sensing Sensor.

रिमोट सेंसिंग के निष्क्रिय सेंसर के बारे में लिखिए।



(ii) Write briefly about the characteristics of Aerial Photography.

वायुयान फोटोग्राफ की विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

(iii) Write about the Stereoscope.

Stereoscope के बारे में लिखिए।

(iv) Discuss about Principal Point and Fiducial Marks.

मुख्य बिंदु तथा निर्देश चिह्न के बारे में लिखिए।  $2 \times 4 = 8$

### Long Answer Type Question

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

*Note* :- Attempt *one* question from each Section.

प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न कीजिए।

**Section-B (खण्ड-ब)**

$8 \times 1 = 8$

3. Discuss in detail about the application of Remote Sensing.

रिमोट सेंसिंग के व्यावहारिक क्रियान्वयन का विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Write in detail about the historical development of Remote Sensing.

रिमोट सेंसिंग के ऐतिहासिक विकास का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

**Section-C (खण्ड-स)**

8×1=8

5. Describe the Geometry of Vertical Air Photograph and about the Stereoscope along with diagram.

ऊर्ध्वाधर वायुयान फोटोग्राफ की ज्यामिति तथा Stereoscope का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

6. Discuss in detail about the uses of Aerial Photography.

वायुयान फोटोग्राफ के उपयोगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

**Section-D (खण्ड-द)**

8×1=8

7. Write in detail about the objectives and characteristics of Landsat Satellite.

लैंडसैट सेटेलाइट के उद्देश्यों तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

8. What do you understand by Electromagnetic Radiation? Write its interaction with earth and land.

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम से आप क्या समझते हैं ? इसका धरातल तथा वायुमंडल में पारस्परिक क्रिया का वर्णन कीजिए।

**Section-E (खण्ड-इ)**

8×1=8

9. Write in detail about the Global Positioning System.

Global Positioning System का वर्णन कीजिए।

10. Write down in detail the difference between Satellite Imagery and Aerial Photography.

सेटेलाइट प्रतिबिम्बों तथा वायुयान फोटोग्राफ में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Roll No. 1210480060

Total No. of Questions : 10]  
(2033)

[Total No. of Printed Pages : 8

**UG (CBCS) IInd Year Annual Examination**

**3166**

**B.A./B.Sc. GEOGRAPHY**

**(Regional Planning and Development)**

**(SEC)**

**Paper : GEOGP 203SEC**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 70**

**Note :-** Attempt all questions from Part-I and Part-II of Section-A. Attempt *one* question from each Sections-B, C, D and E.

खण्ड-अ के भाग-I और भाग-II के सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक खण्ड-ब, स, द और इ से एक-एक प्रश्न कीजिए।

**Section-A**

**(खण्ड-अ)**

**Part-I (भाग-I)**

**Compulsory Question**

**(अनिवार्य प्रश्न)**

**CA-366**

**( 1 )**

**Turn Over**

1. Attempt all questions. All questions carry equal marks :

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं :

(i) Who has given the Core Periphery Model ?

केन्द्र परिधि मॉडल किसने प्रस्तुत किया था ?

(ii) The Planning Commission of India was formed in which year ?

भारतीय योजना आयोग का गठन कब हुआ ?

(iii) Who is the Chairperson of NITI Aayog ?

नीति आयोग का कार्यपालक कौन है ?

(iv) Damodar Valley Corporation is in which state of India ?

दामोदर घाटी परियोजना भारत के किस राज्य में स्थित है ?

(v) Which Article of the Constitution mentions scheduled tribe ?

संविधान के कौनसे अनुच्छेद में अनुसूचित जनजातियों का जिक्र है ?

(vi) Name the lowest level of Planning in India.

भारत में निम्नतम नियोजित प्रदेश को किस नाम से जानते हैं ?

(vii) What is the name of the most populous tribe of India ?

भारत की सबसे अधिक जनसंख्या वाली जनजाति कौनसी है ?

(viii) Which Institute is responsible for planning in India ?

भारत में कौनसी संस्था नियोजन की प्रक्रिया के लिए जिम्मेदार है ?

(ix) Which state of India has the highest percentage of scheduled tribe population according to 2011 census ?

2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में सबसे ज्यादा प्रतिशत अनुसूचित जनजाति के लोगों का है ?

(x) How many micro regions at least must be in a meso region ?

किसी मध्यम स्तरीय प्रदेश में कम से कम कितने सूक्ष्म स्तरीय प्रदेश होने चाहिए ?

1×10=10

### Part-II (भाग-II)

2. Short answer type questions. Attempt all questions.

लघु उत्तरीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) Differentiate between a formal region and a functional region.

औपचारिक ~~क्षेत्र~~ और कार्यात्मक ~~क्षेत्र~~ के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ~~क्षेत्र~~ ~~क्षेत्र~~

(ii) NITI Aayog

नीति आयोग ~~क्षेत्र~~

(iii) What is Integrated Tribal Development Programme ?

एकीकृत जनजातीय विकास परियोजना क्या है ?

(iv) Regionalization

क्षेत्रीयकरण

शिवेशी कश्यप

3×4=12

Section-B

(खण्ड-ब)

12×1=12

3. Define a Region, its types and its relevance in Geography along with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ भूगोल में एक क्षेत्र उसके प्रकार और प्रासंगिकता को परिभाषित कीजिए। संदर्भ

Or

(अथवा)

4. Elaborate in detail the Agro Ecological regions of

India.

भारत के कृषि पारिस्थितिक प्रदेशों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

12×1=12

5. Define the concept of Regionalization and describe its practical applicability and limitations in hill regions.

( 5 )

Turn Over

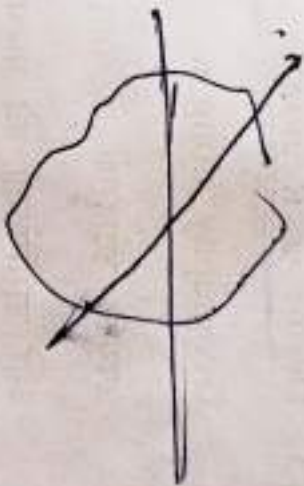
CA-366



भौतिकीकरण की अवधारणा को परिभाषित कीजिए और पहाड़ी क्षेत्रों में इसकी व्यावहारिक प्रयोज्यता और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)



6. Write in detail about the Physical and Cultural bases or determinants of regionalization of Himachal Pradesh.

हिमाचल प्रदेश के भौतिक और सांस्कृतिक आधारों या निर्धारकों के विषय में विस्तार से लिखिए।

Section-D

(खण्ड-द)

12×1=12

7. Define Regional Development. Discuss the factors controlling regional development and its types.

CA-366

( 6 )

क्षेत्रीय विकास को परिभाषित कीजिए। क्षेत्रीय विकास और इसके प्रकारों को नियंत्रित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

8. Write in detail about the Models of Regional Development.

क्षेत्रीय विकास के मॉडलों के विषय में विस्तार से लिखिए।

Section-E

(खण्ड-ई)

12×1=12

9. Write in detail about the Integrated Tribal Development Programme of India and the outcomes of the programme.

भारत सरकार के एकीकृत आदिवासी विकास कार्यक्रम और कार्यक्रम के परिणामों के विषय में विस्तार से लिखिए।

CA-366

( 7 )

Turn Over

1. No Q.

Or

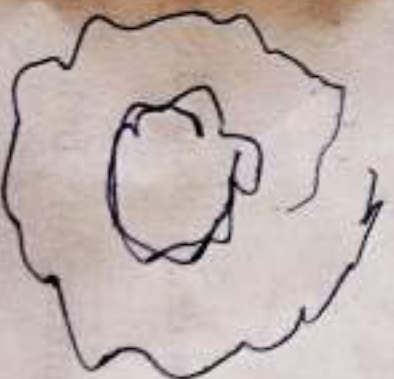
(अथवा)

10. Critically evaluate the DVC (Damodar Valley Corporation) project and its achievements and drawbacks.

डी.वी.सी. (दामोदर घाटी परियोजना) की उपलब्धियों और कमियों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

No. 4

शाहजहाँ



3

Roll No. ....

Total No. of Questions : 22]  
(2033)

[Total No. of Printed Pages : 7

**UG (CBCS) IIIrd Year Annual Examination**

**3375**

**B.A./B.Sc. GEOGRAPHY**

(Geography of India)

(DSE)

Paper : GEOGP 303 1DSE

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 70**

*Note* :- Attempt all questions as per directions.

निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

(खण्ड-अ)

1 each

**Part-I**

(भाग-I)

*Note* :- Objective type questions. Attempt all questions.

वस्तुनिष्ठ प्रश्न। सभी प्रश्नों को हल कीजिए।

**CA-575**

( 1 )

Turn Over

1. Which is the Ancient Block in India ?

भारत में कौनसा भूपटलीय खण्ड प्राचीनतम है ?

2. Which is the hottest and coldest month in India ?

भारत में सबसे ठण्डा और सबसे गर्म महीना कौनसा है ?

3. Where is the black soil found in India ?

भारत में जलोढ़ मिट्टी कहाँ पाई जाती है ?

4. Which state in India has lowest Literacy rate ?

भारत में कौनसे राज्य में शिक्षा दर न्यूनतम है ?

5. Which is the most populated state in India ?

भारत में सबसे अधिक जनसंख्या वाला प्रदेश कौनसा है ?

6. What is the main occupation of people living in Rural Settlements ?

ग्रामीण बस्तियों में लोगों का प्रमुख व्यवसाय क्या है ?

7. How many class 1 towns are there in India, according to 2011 census ?

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में कितने प्रथम श्रेणी के शहर हैं ?